

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Бендерский политехнический филиал

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 25.05.22.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

2.08.03.01 Строительство

Профиль: Теплогасоснабжение и вентиляция
Кафедра: Инженерно-экологических систем
Факультет: БПФ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 3г 6м (ускоренное обучение)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	организационно-управленческий
-	сервисно-эксплуатационный
-	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2022
2022-2023
№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

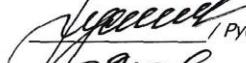
Начальник УАПиСКО

Директор БПФ

И.о.зав. кафедрой

Зам.директора по УМР

Ст.методист ВПО

 / Еремеева О.В./
 / Топор А.В./
 / Иванова С.С./
 / Поперешнюк Н.А./
 / Руснак И.М./
 / Касьян К.В./



*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)		5/6 (5 дн)	1/6 (1 дн)		1/6 (1 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			менее 12 нед.		
Итого		23	29	52	22	30	52	22	30	52	22	4	26	1		1
Студентов																
Групп																

29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
	6 - 12	13 - 19	20 - 26			3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
44	45	46	47	48	49	50	51	52	
К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Итого
120
14
4
2
4
33

6 (36 дн)
183

		Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	1430	1430	4114	756
Обязательная часть									103	103	3708	3708	622	622	1610	360
+	Б1.О.01	История		1					2	2	72	72	36	36	36	
+	Б1.О.02	Философия	4					4	4	4	144	144	24	24	84	36
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2						7	7	252	252	60	60	156	36
+	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности			3				3	3	108	108	30	30	78	
+	Б1.О.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)			2				3	3	108	108	28	28	80	
+	Б1.О.06	Математика	12					2	12	12	432	432	60	60	192	72
+	Б1.О.07	Физика	2		1			2	6	6	216	216	48	48	132	36
+	Б1.О.08	Химия	1					1	3	3	108	108	28	28	44	36
+	Б1.О.09	Экология		1					2	2	72	72	20	20	52	
+	Б1.О.10	Информатика							3	3	108	108				
+	Б1.О.11	Теоретическая механика			2			2	5	5	180	180	42	42	138	
+	Б1.О.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)							6	6	216	216				
+	Б1.О.13	Механика грунтов		2					2	2	72	72	18	18	54	
+	Б1.О.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	3					3	4	4	144	144	38	38	70	36
+	Б1.О.15	Геодезия							3	3	108	108				
+	Б1.О.16	Геология							2	2	72	72				
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности							3	3	108	108				
+	Б1.О.18	Строительные материалы			2			2	3	3	108	108	28	28	80	
+	Б1.О.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4					2	2	72	72	18	18	54	
+	Б1.О.20	Теплогасоснабжение и вентиляция							2	2	72	72				
+	Б1.О.21	Водоснабжение и водоотведение							2	2	72	72				
+	Б1.О.22	Общая электротехника и основы электроснабжения							3	3	108	108				
+	Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве	4					4	4	4	144	144	34	34	74	36
+	Б1.О.24	Основы организации и управления в строительстве	3					3	3	3	108	108	24	24	48	36
+	Б1.О.25	Соппротивление материалов и строительная механика	4		3			4	6	6	216	216	52	52	128	36

+	Б1.О.26	Культурология		3					2	2	72	72	12	12	60	
+	Б1.О.27	Родной язык и культура речи							2	2	72	72				
+	Б1.О.28	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	22	22	50	
+	Б1.О.29	Физическая культура							2	2	72	72				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									107	107	4180	4180	808	808	2504	396
+	Б1.В.01	Экономика отрасли			7			7	3	3	108	108	26	26	82	
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4					2	2	72	72	26	26	46	
+	Б1.В.03	История ПМР							3	3	108	108				
+	Б1.В.04	Механика жидкости и газа	3						3	3	108	108	24	24	48	36
+	Б1.В.05	Теоретические основы теплотехники	4				4		5	5	180	180	42	42	102	36
+	Б1.В.06	Строительная теплофизика и микроклимат зданий	4					4	5	5	180	180	44	44	100	36
+	Б1.В.07	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	5					5	3	3	108	108	26	26	46	36
+	Б1.В.08	Отопление	6			5			7	7	252	252	48	48	168	36
+	Б1.В.09	Вентиляция	6			6			6	6	216	216	48	48	132	36
+	Б1.В.10	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий			7			7	3	3	108	108	34	34	74	
+	Б1.В.11	Теплогенерирующие установки	6			5			6	6	216	216	44	44	136	36
+	Б1.В.12	Централизованное теплоснабжение	56			6			8	8	288	288	56	56	160	72
+	Б1.В.13	Газоснабжение				4			7	7	252	252	44	44	172	36
+	Б1.В.14	Психология управления и проблемы конфликтологии		2					2	2	72	72	22	22	50	
+	Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ			5			5	3	3	108	108	26	26	82	
+	Б1.В.16	Монтаж и эксплуатация систем ТГВ			6			6	3	3	108	108	24	24	84	
+	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре									328	328				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5					2	2	72	72	14	14	58	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент		5					2	2	72	72	14	14	58	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг		5					2	2	72	72	14	14	58	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством		5					2	2	72	72	14	14	58	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1					2	2	72	72	22	22	50	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		1					2	2	72	72	22	22	50	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология		1					2	2	72	72	22	22	50	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6					5	5	180	180	50	50	130	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая безопасность		6					5	5	180	180	50	50	130	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Энергетический аудит инженерных систем		6					5	5	180	180	50	50	130	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7					7	7	252	252	54	54	198	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования		7					7	7	252	252	54	54	198	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения		7					7	7	252	252	54	54	198	

+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5							5					5	7	7	252	252	30	30	222		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение							5					5	7	7	252	252	30	30	222		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках тепловой энергии							5					5	7	7	252	252	30	30	222		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6							1						3	3	108	108	10	10	62		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Официальный (молдавский) язык							1						3	3	108	108	10	10	62		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Официальный (украинский) язык							1						3	3	108	108	10	10	62		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7							7						6	6	216	216	44	44	172		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в системах теплогасоснабжения и вентиляции							7						6	6	216	216	44	44	172		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Математическое моделирование систем теплогасоснабжения и вентиляции							7						6	6	216	216	44	44	172		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	7	6										7	6	6	216	216	50	50	130	36	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий	7	6										7	6	6	216	216	50	50	130	36	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогасоснабжения зданий и населенных мест	7	6										7	6	6	216	216	50	50	130	36	
Блок 2.Практика															24	24	864	864				324	
Обязательная часть															6	6	216	216					
+	Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика													3	3	108	108					
+	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика													3	3	108	108					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															18	18	648	648				324	
+	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика													9	9	324	324					
+	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика							6						6	6	216	216				216	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика							7						3	3	108	108				108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															6	6	216	216				216	
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы													6	6	216	216				216	
ФТД.Факультативы															6	6	216	216	54	54		162	
+	ФТД.01	История литературы родного края							1						2	2	72	72	18	18		54	
+	ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ							7						2	2	72	72	18	18		54	
+	ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку							3						2	2	72	72	18	18		54	

Пр. подгот	Изучено и зачтено							Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Код	
	Формы контроля						з.е.			Часов	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9		Семестр А
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		з.е.	Часов		з.е.		з.е.								
							35	1588	175	6300	25	25	25	25	30	23	22				
							31	1116	72	2592	21	23	17	11							
	-	-	-	-	-	-			2	72	2									110	
	-	-	-	-	-	-			4	144			2	2							29
	-	-	-	-	-	+			7	252	3	4									111
	-	-	-	-	-	+			3	108			3								110
	-	-	-	-	-	+			3	108		3									110
	+	-	-	-	-	+	3	108	9	324	4	5									110
	-	-	-	-	-	-			6	216	3	3									78
	-	-	-	-	-	-			3	108	3										23
	-	-	-	-	-	-			2	72	2										94
	-	-	+	-	-	+	3	108													112
	-	-	-	-	-	-			5	180	2	3									78
	+	-	-	-	-	+	6	216													112
	-	-	-	-	-	-			2	72		2									106
	-	-	-	-	-	-			4	144			4								106
	-	-	+	-	-	+	3	108													106
	-	+	-	-	-	-	2	72													106
	-	-	+	-	-	+	3	108													112
	-	-	-	-	-	-			3	108		3									106
	-	-	-	-	-	-			2	72				2							112
	-	+	-	-	-	-	2	72													104
	-	+	-	-	-	-	2	72													104
	-	-	+	-	-	+	3	108													112
	-	-	-	-	-	-			4	144				4							106
	-	-	-	-	-	-			3	108			3								106
	-	-	-	-	-	-			6	216			3	3							112

	-	-	-	-	-	-			7	252					7						
	-	-	-	-	-	-			7	252					7					104	
	-	-	-	-	-	-			7	252					7					104	
	-	-	-	-	-	-	1	36	2	72	2										
	-	-	-	-	-	+	1	36	2	72	2									111	
	-	-	-	-	-	+	1	36	2	72	2									111	
	-	-	-	-	-	-			6	216							6				
	-	-	-	-	-	-			6	216							6			104	
	-	-	-	-	-	-			6	216							6			104	
	-	-	-	-	-	-			6	216						3	3				
	-	-	-	-	-	-			6	216						3	3			104	
	-	-	-	-	-	-			6	216						3	3			104	
								15	540	9	324						6	3			
								6	216												
	-	-	+	-	-	-	3	108												106	
	-	-	+	-	-	-	3	108												104	
								9	324	9	324						6	3			
	-	-	+	-	-	-	9	324												104	
	-	-	-	-	-	-			6	216						6				104	
	-	-	-	-	-	-			3	108							3			104	
										6	216								6		
	-	-	-	-	-	-			6	216								6		104	
										6	216	2		2				2			
	-	-	-	-	-	-			2	72	2									111	
	-	-	-	-	-	-			2	72							2			104	
	-	-	-	-	-	-			2	72			2							111	

Закрепленная кафедра
Наименование
Естественных и экономических наук
Философии
Общеобразовательных и гуманитарных наук
Естественных и экономических наук
Естественных и экономических наук
Естественных и экономических наук
Общей и теоретической физики
Химии и методики преподавания химии
Садоводства, защиты растений и экологии
Инженерных наук, промышленности и транспорта
Общей и теоретической физики
Инженерных наук, промышленности и транспорта
Строительной инженерии и экономики
Инженерных наук, промышленности и транспорта
Строительной инженерии и экономики
Инженерных наук, промышленности и транспорта
Инженерно-экологических систем
Инженерно-экологических систем
Инженерных наук, промышленности и транспорта
Строительной инженерии и экономики
Строительной инженерии и экономики
Инженерных наук, промышленности и транспорта

Естественных и экономических наук
Общеобразовательных и гуманитарных наук
Инженерно-экологических систем
Общеобразовательных и гуманитарных наук

Естественных и экономических наук
Естественных и экономических наук
Отечественной истории
Инженерно-экологических систем

Естественных и экономических наук
Инженерно-экологических систем
Инженерно-экологических систем
Общеобразовательных и гуманитарных наук

Естественных и экономических наук
Естественных и экономических наук
Естественных и экономических наук

Естественных и экономических наук
Естественных и экономических наук

Инженерно-экологических систем
Инженерно-экологических систем

Инженерно-экологических систем
Инженерно-экологических систем

Инженерно-экологических систем
Инженерно-экологических систем
Общеобразовательных и гуманитарных наук
Общеобразовательных и гуманитарных наук
Инженерно-экологических систем
Инженерно-экологических систем
Инженерно-экологических систем
Инженерно-экологических систем
Строительной инженерии и экономики
Инженерно-экологических систем
Инженерно-экологических систем
Инженерно-экологических систем
Инженерно-экологических систем
Инженерно-экологических систем
Общеобразовательных и гуманитарных наук
Инженерно-экологических систем
Общеобразовательных и гуманитарных наук

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад. часов						
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.
Блок 1. Дисциплины (модули)											210	210		7888	7888	1430	4114	756
Обязательная часть											103	103		3708	3708	622	1610	360
+	Б1.О.01	История		1					2	2	36	72	72	36	36			
+	Б1.О.02	Философия	4					4	4	4	36	144	144	24	84	36		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2						7	7	36	252	252	60	156	36		
+	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности			3				3	3	36	108	108	30	78			
+	Б1.О.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)			2				3	3	36	108	108	28	80			
+	Б1.О.06	Математика	12					2	12	12	36	432	432	60	192	72		
+	Б1.О.07	Физика	2		1			2	6	6	36	216	216	48	132	36		
+	Б1.О.08	Химия	1					1	3	3	36	108	108	28	44	36		
+	Б1.О.09	Экология		1					2	2	36	72	72	20	52			
+	Б1.О.10	Информатика							3	3	36	108	108					
+	Б1.О.11	Теоретическая механика			2			2	5	5	36	180	180	42	138			
+	Б1.О.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)							6	6	36	216	216					
+	Б1.О.13	Механика грунтов		2					2	2	36	72	72	18	54			
+	Б1.О.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	3					3	4	4	36	144	144	38	70	36		
+	Б1.О.15	Геодезия							3	3	36	108	108					
+	Б1.О.16	Геология							2	2	36	72	72					
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности							3	3	36	108	108					
+	Б1.О.18	Строительные материалы			2			2	3	3	36	108	108	28	80			
+	Б1.О.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4					2	2	36	72	72	18	54			
+	Б1.О.20	Теплогасоснабжение и вентиляция							2	2	36	72	72					
+	Б1.О.21	Водоснабжение и водоотведение							2	2	36	72	72					
+	Б1.О.22	Общая электротехника и основы электроснабжения							3	3	36	108	108					
+	Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве	4					4	4	4	36	144	144	34	74	36		
+	Б1.О.24	Основы организации и управления в строительстве	3					3	3	3	36	108	108	24	48	36		
+	Б1.О.25	Сопротивление материалов и строительная механика	4		3			4	6	6	36	216	216	52	128	36		
+	Б1.О.26	Культурология		3					2	2	36	72	72	12	60			

+	Б1.О.27	Родной язык и культура речи							2	2	36	72	72			
+	Б1.О.28	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	36	72	72	22	50	
+	Б1.О.29	Физическая культура							2	2	36	72	72			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									107	107		4180	4180	808	2504	396
+	Б1.В.01	Экономика отрасли			7			7	3	3	36	108	108	26	82	
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4					2	2	36	72	72	26	46	
+	Б1.В.03	История ПМР							3	3	36	108	108			
+	Б1.В.04	Механика жидкости и газа	3						3	3	36	108	108	24	48	36
+	Б1.В.05	Теоретические основы теплотехники	4				4		5	5	36	180	180	42	102	36
+	Б1.В.06	Строительная теплофизика и микроклимат зданий	4					4	5	5	36	180	180	44	100	36
+	Б1.В.07	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	5					5	3	3	36	108	108	26	46	36
+	Б1.В.08	Отопление	6			5			7	7	36	252	252	48	168	36
+	Б1.В.09	Вентиляция	6			6			6	6	36	216	216	48	132	36
+	Б1.В.10	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий			7			7	3	3	36	108	108	34	74	
+	Б1.В.11	Теплогенерирующие установки	6			5			6	6	36	216	216	44	136	36
+	Б1.В.12	Централизованное теплоснабжение	56			6			8	8	36	288	288	56	160	72
+	Б1.В.13	Газоснабжение				4			7	7	36	252	252	44	172	36
+	Б1.В.14	Психология управления и проблемы конфликтологии		2					2	2	36	72	72	22	50	
+	Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ			5			5	3	3	36	108	108	26	82	
+	Б1.В.16	Монтаж и эксплуатация систем ТГВ			6			6	3	3	36	108	108	24	84	
+	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре										328	328			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5					2	2		72	72	14	58	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент		5					2	2	36	72	72	14	58	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг		5					2	2	36	72	72	14	58	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством		5					2	2	36	72	72	14	58	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1					2	2		72	72	22	50	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		1					2	2	36	72	72	22	50	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология		1					2	2	36	72	72	22	50	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			6				5	5		180	180	50	130	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая безопасность			6				5	5	36	180	180	50	130	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Энергетический аудит инженерных систем			6				5	5	36	180	180	50	130	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			7				7	7		252	252	54	198	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования			7				7	7	36	252	252	54	198	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплогасоснабжения			7				7	7	36	252	252	54	198	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			5			5	7	7		252	252	30	222	

+	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение			5			5	7	7	36	252	252	30	222	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках тепловой энергии			5			5	7	7	36	252	252	30	222	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			1				3	3		108	108	10	62	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Официальный (молдавский) язык			1				3	3	36	108	108	10	62	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Официальный (украинский) язык			1				3	3	36	108	108	10	62	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			7			7	6	6		216	216	44	172	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в системах теплогасоснабжения и вентиляции			7			7	6	6	36	216	216	44	172	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Математическое моделирование систем теплогасоснабжения и вентиляции			7			7	6	6	36	216	216	44	172	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	7	6				7	6	6		216	216	50	130	36
+	Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий	7	6				7	6	6	36	216	216	50	130	36
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогасоснабжения зданий и населенных мест	7	6				7	6	6	36	216	216	50	130	36
Блок 2.Практика									24	24		864	864		324	
Обязательная часть									6	6		216	216			
+	Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика							3	3	36	108	108			
+	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика							3	3	36	108	108			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18		648	648		324	
+	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика							9	9	36	324	324			
+	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика			6				6	6	36	216	216		216	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			7				3	3	36	108	108		108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216		216	
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216		216	
ФТД.Факультативы									6	6		216	216	54	162	
+	ФТД.01	История литературы родного края			1				2	2	36	72	72	18	54	
+	ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ			7				2	2	36	72	72	18	54	
+	ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку			3				2	2	36	72	72	18	54	

50		8	288	26	12	30	184	36	14	504	44	6	62	284	108	30	1080	90	10	126	782	72	23	828
									2	72	10		16	46										
		3	108	10	4	10	48	36																
		3	108	8	4	10	86		2	72	8		12	16	36									
		2	72	8	4	10	50		3	108	10		12	50	36									
																3	108	10		16	46	36		
																3	108	10		14	84		4	144
																3	108	10		14	84		3	108
																3	108	10		12	86		3	108
																4	144	10	6	16	76	36	4	144
									7	252	16	6	22	172	36									
50																								
																3	108	10	4	12	82			
																							3	108
																2	72	6		8	58			
																2	72	6		8	58			
																2	72	6		8	58			
																2	72	6		8	58			
																2	72	12		16	44		3	108
																2	72	12		16	44		3	108
																2	72	12		16	44		3	108
																7	252	12		18	222			

Курс 5								Закрепленная кафедра		-
Семестр А										
Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
								110	Естественных и экономических наук	УК-5
								29	Философии	УК-5
								111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-4
								110	Естественных и экономических наук	УК-2; УК-9
								110	Естественных и экономических наук	УК-2; УК-10
								110	Естественных и экономических наук	УК-1
								78	Общей и теоретической физики	ОПК-1
								23	Химии и методики преподавания химии	ОПК-1
								94	Садоводства, защиты растений и экологии	УК-8; ОПК-8
								112	Инженерных наук, промышленности и транспорта	УК-1; ОПК-2
								78	Общей и теоретической физики	УК-1; ОПК-1
								112	Инженерных наук, промышленности и транспорта	УК-6; ОПК-3; ОПК-6
								106	Строительной инженерии и экономики	ОПК-3; ОПК-5
								106	Строительной инженерии и экономики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
								106	Строительной инженерии и экономики	ОПК-3; ОПК-5
								106	Строительной инженерии и экономики	ОПК-3; ОПК-5
								112	Инженерных наук, промышленности и транспорта	УК-8
								106	Строительной инженерии и экономики	ОПК-3; ОПК-8
								112	Инженерных наук, промышленности и транспорта	УК-2; ОПК-7
								104	Инженерно-экологических систем	ОПК-3; ОПК-6
								104	Инженерно-экологических систем	ОПК-3; ОПК-6
								112	Инженерных наук, промышленности и транспорта	УК-1; ОПК-1
								106	Строительной инженерии и экономики	ОПК-8; ОПК-10
								106	Строительной инженерии и экономики	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9
								112	Инженерных наук, промышленности и транспорта	УК-1; ОПК-1
								110	Естественных и экономических наук	УК-5

							104	Инженерно-экологических систем	ПК-2
							104	Инженерно-экологических систем	ПК-2
									УК-4
							111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-4
							111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-4
									УК-1; ПК-1
							104	Инженерно-экологических систем	УК-1; ПК-1
							104	Инженерно-экологических систем	УК-1; ПК-1
									ПК-1; ПК-5
							104	Инженерно-экологических систем	ПК-1; ПК-5
							104	Инженерно-экологических систем	ПК-1; ПК-5
							106	Строительной инженерии и экономики	УК-8; ОПК-3; ОПК-5
							104	Инженерно-экологических систем	УК-6; ОПК-3; ОПК-4
							104	Инженерно-экологических систем	ПК-3; ПК-4; ПК-5
							104	Инженерно-экологических систем	ПК-1; ПК-2
							104	Инженерно-экологических систем	ПК-1; ПК-2
							104	Инженерно-экологических систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
							111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-4; УК-5
							104	Инженерно-экологических систем	ОПК-5; ОПК-10; ПК-5
							111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	УК-4

Индекс

УК-1

Б1.О.06

Б1.О.10

Б1.О.11

Б1.О.22

Б1.О.25

Б1.О.28

Б1.В.01

Б1.В.ДВ.02.01

Б1.В.ДВ.02.02

Б1.В.ДВ.07.01

Б1.В.ДВ.07.02

Б3.01(Д)

УК-2

Б1.О.04

Б1.О.05

Б1.О.19

Б1.О.28

Б1.В.01

Б1.В.04

Б1.В.05

Б1.В.14

Б1.В.ДВ.01.01

Б1.В.ДВ.01.02

Б1.В.ДВ.01.03

Б3.01(Д)

УК-3

Б1.О.28

Б1.В.14

Б3.01(Д)

УК-4

Б1.О.03

Б1.О.27

Б1.В.ДВ.06.01

Б1.В.ДВ.06.02

Б3.01(Д)
ФТД.01
ФТД.03
УК-5
Б1.О.01
Б1.О.02
Б1.О.26
Б1.О.27
Б1.В.02
Б1.В.03
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б3.01(Д)
ФТД.01
УК-6
Б1.О.12
Б1.О.28
Б1.О.29
Б1.В.17
Б2.О.02(У)
Б3.01(Д)
УК-7
Б1.О.29
Б1.В.17
Б3.01(Д)
УК-8
Б1.О.09
Б1.О.17
Б1.В.ДВ.03.01
Б2.О.01(У)
Б3.01(Д)
УК-9
Б1.О.04
Б3.01(Д)
УК-10
Б1.О.05

Б3.01(Д)

ОПК-1

Б1.О.07

Б1.О.08

Б1.О.11

Б1.О.14

Б1.О.22

Б1.О.25

Б3.01(Д)

ОПК-2

Б1.О.10

Б3.01(Д)

ОПК-3

Б1.О.12

Б1.О.13

Б1.О.14

Б1.О.15

Б1.О.16

Б1.О.18

Б1.О.20

Б1.О.21

Б1.О.24

Б2.О.01(У)

Б2.О.02(У)

Б3.01(Д)

ОПК-4

Б1.О.24

Б2.О.02(У)

Б3.01(Д)

ОПК-5

Б1.О.13

Б1.О.15

Б1.О.16

Б2.О.01(У)

Б3.01(Д)

ФТД.02

ОПК-6
Б1.О.12
Б1.О.14
Б1.О.20
Б1.О.21
Б3.01(Д)
ОПК-7
Б1.О.19
Б3.01(Д)
ОПК-8
Б1.О.09
Б1.О.18
Б1.О.23
Б3.01(Д)
ОПК-9
Б1.О.24
Б3.01(Д)
ОПК-10
Б1.О.23
Б3.01(Д)
ФТД.02
ПК-1
Б1.В.04
Б1.В.05
Б1.В.08
Б1.В.09
Б1.В.10
Б1.В.11
Б1.В.12
Б1.В.13
Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б1.В.ДВ.08.01
Б1.В.ДВ.08.02

Б2.В.02(П)
Б2.В.03(Пд)
Б3.01(Д)
ПК-2
Б1.В.06
Б1.В.07
Б1.В.08
Б1.В.09
Б1.В.12
Б1.В.13
Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б2.В.02(П)
Б2.В.03(Пд)
Б3.01(Д)
ПК-3
Б1.В.07
Б1.В.10
Б1.В.16
Б1.В.ДВ.04.01
Б1.В.ДВ.04.02
Б2.В.01(П)
Б3.01(Д)
ПК-4
Б1.В.15
Б1.В.16
Б1.В.ДВ.04.01
Б1.В.ДВ.04.02
Б2.В.01(П)
Б3.01(Д)
ПК-5
Б1.В.11
Б1.В.ДВ.08.01
Б1.В.ДВ.08.02
Б2.В.01(П)
Б3.01(Д)
ФТД.02

Содержание	Тип
Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Математика	
Информатика	
Теоретическая механика	
Общая электротехника и основы электроснабжения	
Сопротивление материалов и строительная механика	
Введение в профессиональную деятельность	
Экономика отрасли	
Социология	
Политология	
Информационные технологии в системах теплогасоснабжения и вентиляции	
Математическое моделирование систем теплогасоснабжения и вентиляции	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Экономика и основы финансовой грамотности	
Правоведение (основы законодательства в строительстве)	
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Введение в профессиональную деятельность	
Экономика отрасли	
Механика жидкости и газа	
Теоретические основы теплотехники	
Психология управления и проблемы конфликтологии	
Производственный менеджмент	
Маркетинг	
Управление качеством	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Введение в профессиональную деятельность	
Психология управления и проблемы конфликтологии	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), в том числе на официальных языках ПМР	УК
Иностранный язык	
Родной язык и культура речи	
Официальный (молдавский) язык	
Официальный (украинский) язык	

Защита выпускной квалификационной работы	
История литературы родного края	
Факультатив по профессиональному иностранному языку	
Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
История	
Философия	
Культурология	
Родной язык и культура речи	
Основы политической власти ПМР	
История ПМР	
Социология	
Политология	
Защита выпускной квалификационной работы	
История литературы родного края	
Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)	
Введение в профессиональную деятельность	
Физическая культура	
Элективные курсы по физической культуре	
Учебная (ознакомительная) практика	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Физическая культура	
Элективные курсы по физической культуре	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Экология	
Безопасность жизнедеятельности	
Экологическая безопасность	
Учебная (исследовательская) практика	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Экономика и основы финансовой грамотности	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
Правоведение (основы законодательства в строительстве)	

Защита выпускной квалификационной работы	
Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
Физика	
Химия	
Теоретическая механика	
Основы архитектуры и строительных конструкций	
Общая электротехника и основы электроснабжения	
Сопrotивление материалов и строительная механика	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Информатика	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)	
Механика грунтов	
Основы архитектуры и строительных конструкций	
Геодезия	
Геология	
Строительные материалы	
Теплогазоснабжение и вентиляция	
Водоснабжение и водоотведение	
Основы организации и управления в строительстве	
Учебная (исследовательская) практика	
Учебная (ознакомительная) практика	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Основы организации и управления в строительстве	
Учебная (ознакомительная) практика	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Механика грунтов	
Геодезия	
Геология	
Учебная (исследовательская) практика	
Защита выпускной квалификационной работы	
Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ	

Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК
Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)	
Основы архитектуры и строительных конструкций	
Теплогазоснабжение и вентиляция	
Водоснабжение и водоотведение	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК
Экология	
Строительные материалы	
Технологические процессы в строительстве	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК
Основы организации и управления в строительстве	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК
Технологические процессы в строительстве	
Защита выпускной квалификационной работы	
Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ	
Способность выполнять работы по проектированию систем теплогазоснабжения и вентиляции	-
Механика жидкости и газа	
Теоретические основы теплотехники	
Отопление	
Вентиляция	
Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	
Теплогенерирующие установки	
Централизованное теплоснабжение	
Газоснабжение	
Информационные технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции	
Математическое моделирование систем теплогазоснабжения и вентиляции	
Современные системы климатизации зданий	
Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест	

Производственная (проектная) практика	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способность выполнять обоснование проектных решений систем теплогазоснабжения и вентиляции	-
Строительная теплофизика и микроклимат зданий	
Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	
Отопление	
Вентиляция	
Централизованное теплоснабжение	
Газоснабжение	
Энергетический аудит инженерных систем	
Энергосбережение	
Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках тепловой энергии	
Производственная (проектная) практика	
Преддипломная практика	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способность организовывать работы по монтажу и наладке элементов систем теплоснабжения и вентиляции	-
Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	
Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	
Монтаж и эксплуатация систем ТГВ	
Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования	
Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения	
Производственная (технологическая) практика	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способность планировать и организовывать работу производственного подразделения по монтажу и наладке систем теплогазоснабжения и вентиляция	-
Автоматизация систем ТГВ	
Монтаж и эксплуатация систем ТГВ	
Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования	
Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения	
Производственная (технологическая) практика	
Защита выпускной квалификационной работы	
Способность организовывать работы по техническому обслуживанию, ремонту, реконструкции систем теплогазоснабжения и вентиляции	-
Теплогенерирующие установки	
Современные системы климатизации зданий	
Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест	
Производственная (технологическая) практика	
Защита выпускной квалификационной работы	
Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ	

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.0	Обязательная часть
Б1.0.01	История
Б1.0.02	Философия
Б1.0.03	Иностранный язык
Б1.0.04	Экономика и основы финансовой грамотности
Б1.0.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)
Б1.0.06	Математика
Б1.0.07	Физика
Б1.0.08	Химия
Б1.0.09	Экология
Б1.0.10	Информатика
Б1.0.11	Теоретическая механика
Б1.0.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)
Б1.0.13	Механика грунтов
Б1.0.14	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б1.0.15	Геодезия
Б1.0.16	Геология
Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности
Б1.0.18	Строительные материалы
Б1.0.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.0.20	Теплогазоснабжение и вентиляция
Б1.0.21	Водоснабжение и водоотведение
Б1.0.22	Общая электротехника и основы электроснабжения
Б1.0.23	Технологические процессы в строительстве
Б1.0.24	Основы организации и управления в строительстве
Б1.0.25	Сопротивление материалов и строительная механика
Б1.0.26	Культурология
Б1.0.27	Родной язык и культура речи
Б1.0.28	Введение в профессиональную деятельность
Б1.0.29	Физическая культура
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Экономика отрасли
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР

Б1.В.03	История ПМР
Б1.В.04	Механика жидкости и газа
Б1.В.05	Теоретические основы теплотехники
Б1.В.06	Строительная теплофизика и микроклимат зданий
Б1.В.07	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ
Б1.В.08	Отопление
Б1.В.09	Вентиляция
Б1.В.10	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.11	Теплогенерирующие установки
Б1.В.12	Централизованное теплоснабжение
Б1.В.13	Газоснабжение
Б1.В.14	Психология управления и проблемы конфликтологии
Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ
Б1.В.16	Монтаж и эксплуатация систем ТГВ
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг
Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Социология
Б1.В.ДВ.02.02	Политология
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая безопасность
Б1.В.ДВ.03.02	Энергетический аудит инженерных систем
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение
Б1.В.ДВ.05.02	Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках тепловой энергии
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Официальный (молдавский) язык
Б1.В.ДВ.06.02	Официальный (украинский) язык
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции

Б1.В.ДВ.07.02	Математическое моделирование систем теплогазоснабжения и вентиляции
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий
Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика
Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативы
ФТД.01	История литературы родного края
ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ
ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10

УК-5

УК-5

УК-4

УК-2; УК-9

УК-2; УК-10

УК-1

ОПК-1

ОПК-1

УК-8; ОПК-8

УК-1; ОПК-2

УК-1; ОПК-1

УК-6; ОПК-3; ОПК-6

ОПК-3; ОПК-5

ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6

ОПК-3; ОПК-5

ОПК-3; ОПК-5

УК-8

ОПК-3; ОПК-8

УК-2; ОПК-7

ОПК-3; ОПК-6

ОПК-3; ОПК-6

УК-1; ОПК-1

ОПК-8; ОПК-10

ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9

УК-1; ОПК-1

УК-5

УК-4; УК-5

УК-1; УК-2; УК-3; УК-6

УК-6; УК-7

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

УК-1; УК-2

УК-5

УК-5
УК-2; ПК-1
УК-2; ПК-1
ПК-2
ПК-2; ПК-3
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-3
ПК-1; ПК-5
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
УК-2; УК-3
ПК-4
ПК-3; ПК-4
УК-6; УК-7
УК-2
УК-2
УК-2
УК-2
УК-1; УК-5
УК-1; УК-5
УК-1; УК-5
УК-8
УК-8
ПК-2
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ПК-2
ПК-2
ПК-2
УК-4
УК-4
УК-4
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1

УК-1; ПК-1
ПК-1; ПК-5
ПК-1; ПК-5
ПК-1; ПК-5
УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
УК-8; ОПК-3; ОПК-5
УК-6; ОПК-3; ОПК-4
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-4; УК-5; ОПК-5; ОПК-10; ПК-5
УК-4; УК-5
ОПК-5; ОПК-10; ПК-5
УК-4

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Индекс

	9		
--	---	--	--

		10	
--	--	----	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семес					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академически					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20 1/6		1044				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1044				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,6										50,7				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54				
		Ауд. нагр. (ОП)		12										12				
		Конт. раб. (ОП)		12										12				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	226	90	10	126	782	72	30	ТО: 18 5/6 Э: 1 1/3	828	162	56	16		
1	Б1.В.07	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	Эк К	108	26	10		16	46	36	3							
2	Б1.В.08	Отопление	КП	108	24	10		14	84		3		Эк	144	24	4	6	
3	Б1.В.09	Вентиляция		108	24	10		14	84		3		Эк КП	108	24	4	6	
4	Б1.В.11	Теплогенерирующие установки	КП	108	22	10		12	86		3		Эк	108	22	10		
5	Б1.В.12	Централизованное теплоснабжение	Эк	144	32	10	6	16	76	36	4		Эк КП	144	24	10		
6	Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ	ЗаО К	108	26	10	4	12	82		3							
7	Б1.В.16	Монтаж и эксплуатация систем ТГВ											ЗаО К	108	24	10		
8	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент	За	72	14	6		8	58		2							
9	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг	За	72	14	6		8	58		2							
10	Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством	За	72	14	6		8	58		2							
11	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая безопасность		72	28	12		16	44		2		ЗаО	108	22	8	4	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Энергетический аудит инженерных систем		72	28	12		16	44		2		ЗаО	108	22	8	4	
13	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение	ЗаО К	252	30	12		18	222		7							
14	Б1.В.ДВ.05.02	Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках тепловой энергии	ЗаО К	252	30	12		18	222		7							
15	Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий											За	108	22	10		
16	Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест											За	108	22	10		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО(2) КП(2) К(3)										Эк(4) За ЗаО					
ПРАКТИКИ		(План)											216					

Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика											ЗаО	216			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														
КАНИКУЛЫ												1				

стр 6				Итого за курс										Каф.	Семестр		
х часов			з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	
			29	20 1/6		2124							59	40 2/6			
			29			2124							59				
						52,2											
						54											
						12											
						12											
90	522	144	23	ТО: 13 1/2 Э: 2 2/3		1908	388	146	26	216	1304	216	53	ТО: 32 1/3 Э: 4			
					Эк К	108	26	10		16	46	36	3		104	5	
14	84	36	4		Эк КП	252	48	14	6	28	168	36	7		104	56	
14	48	36	3		Эк КП	216	48	14	6	28	132	36	6		104	56	
12	50	36	3		Эк КП	216	44	20		24	136	36	6		104	56	
14	84	36	4		Эк(2) КП	288	56	20	6	30	160	72	8		104	56	
					ЗаО К	108	26	10	4	12	82		3		104	5	
14	84		3		ЗаО К	108	24	10		14	84		3		104	6	
					За	72	14	6		8	58		2		110	5	
					За	72	14	6		8	58		2		110	5	
					За	72	14	6		8	58		2		110	5	
10	86		3		ЗаО	180	50	20	4	26	130		5		104	56	
10	86		3		ЗаО	180	50	20	4	26	130		5		104	56	
					ЗаО К	252	30	12		18	222		7		104	5	
					ЗаО К	252	30	12		18	222		7		104	5	
12	86		3		За	108	22	10		12	86		3		104	67	
12	86		3		За	108	22	10		12	86		3		104	67	
(2) КП(2) К				Эк(6) За(2) ЗаО(4) КП(4) К(4)													
	216		6	4		216					216		6	4			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семе				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академически				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				972							27	18 1/6		216			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25			216			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,5													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54													
		Ауд. нагр. (ОП)		12													
		Конт. раб. (ОП)		12													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	204	78	42	84	624	36	24	ТО: 15 1/2 Э: 2/3					
1	Б1.В.01	Экономика отрасли	ЗаО К	108	26	10		16	82		3						
2	Б1.В.10	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	ЗаО К	108	34	14		20	74		3						
3	Б1.В.ДВ.04.01	Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования	ЗаО	252	54	18	10	26	198		7						
4	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения</i>	ЗаО	252	54	18	10	26	198		7						
5	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции	ЗаО К	216	44	18	26		172		6						
6	<i>Б1.В.ДВ.07.02</i>	<i>Математическое моделирование систем теплогазоснабжения и вентиляции</i>	ЗаО К	216	44	18	26		172		6						
7	Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий	Эк К	108	28	10	6	12	44	36	3						
8	<i>Б1.В.ДВ.08.02</i>	<i>Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест</i>	Эк К	108	28	10	6	12	44	36	3						
9	ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ	За	72	18	8		10	54		2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За ЗаО(4) К(4)														
ПРАКТИКИ		(План)		108					108		3	2					
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	108					108		3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216			
	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы												216			
КАНИКУЛЫ											3						

стр 8				Итого за курс										Каф.	Семестр	
х часов			з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего
			6	4		1188							33	22 1/6		
			6			1116							31			
						26,8										
						27										
						6										
						6										
				ТО: Э:		864	204	78	42	84	624	36	24	ТО: 15 1/2 Э: 2/3		
					3аО К	108	26	10		16	82		3		110	7
					3аО К	108	34	14		20	74		3		104	7
					3аО	252	54	18	10	26	198		7		104	7
					3аО	252	54	18	10	26	198		7		104	7
					3аО К	216	44	18	26		172		6		104	7
					3аО К	216	44	18	26		172		6		104	7
					Эк К	108	28	10	6	12	44	36	3		104	67
					Эк К	108	28	10	6	12	44	36	3		104	67
					3а	72	18	8		10	54		2		104	7
Эк 3а 3аО(4) К(4)																
						108					108		3	2		
					3аО	108					108		3	2		
	216		6	4		216					216		6	4		
	216		6	4		216					216		6	4		
														3		

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля
			з.е.	Часов		з.е.	Часов	
Б1.О.01	История	1	2	72				Зачет
Б1.О.02	Философия	3	2	72				Контрольная работа
		4	2	72				Экзамен
Б1.О.03	Иностранный язык	1	3	108				Контрольная работа
		2	4	144	Перезачтено(частично)			Контрольная работа
								Экзамен
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	3	3	108	Перезачтено(частично)			Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.О.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)	2	3	108	Перезачтено(частично)			Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.О.06	Математика	1	4	144				Экзамен
		2	5	180				Контрольная работа
		3	3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Экзамен
								Контрольная работа
Б1.О.07	Физика	1	3	108				Зачет с оценкой
		2	3	108				Контрольная работа
								Экзамен
Б1.О.08	Химия	1	3	108				Контрольная работа
								Экзамен
Б1.О.09	Экология	1	2	72				Зачет
Б1.О.10	Информатика	1	3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.О.11	Теоретическая механика	1	2	72				
		2	3	108				Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.О.12	Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)	1	3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	
		2	3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Контрольная работа

		2	3	108	перезачтено(полностью)	3	108	Экзамен
Б1.О.13	Механика грунтов	2	2	72				Зачет
Б1.О.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	3	4	144				Контрольная работа
								Экзамен
Б1.О.15	Геодезия	3	3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.О.16	Геология	3	2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	Контрольная работа
								Зачет
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	3	3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.О.18	Строительные материалы	2	3	108				Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.О.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	4	2	72				Зачет
Б1.О.20	Теплогасоснабжение и вентиляция	5	2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	Зачет
Б1.О.21	Водоснабжение и водоотведение	7	2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	Зачет
Б1.О.22	Общая электротехника и основы электроснабжения	7	3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве	4	4	144				Контрольная работа
								Экзамен
Б1.О.24	Основы организации и управления в строительстве	3	3	108				Контрольная работа
								Экзамен
Б1.О.25	Сопrotивление материалов и строительная механика	3	3	108				Зачет с оценкой
								4
							Экзамен	
Б1.О.26	Культурология	3	2	72				Зачет
Б1.О.27	Родной язык и культура речи	1	2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	Зачет
Б1.О.28	Введение в профессиональную деятельность	1	2	72				Зачет
Б1.О.29	Физическая культура	5	1	36	Перезачтено(полностью)	1	36	

Б1.В.14	Психология управления и проблемы конфликтологии	2	2	72				Зачет
Б1.В.15	Автоматизация систем ТГВ	5	3	108				Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.В.16	Монтаж и эксплуатация систем ТГВ	6	3	108				Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре	1		68	Перезачтено(полностью)		68	
		2		66	Перезачтено(полностью)		66	Зачет
		3		68	Перезачтено(полностью)		68	
		4		66	Перезачтено(полностью)		66	Зачет
		5		30	Перезачтено(полностью)		30	
		6		30	Перезачтено(полностью)		30	Зачет
Б1.В.ДВ.01.01	Производственный менеджмент	5	2	72				Зачет
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг	5	2	72				Зачет
Б1.В.ДВ.01.03	Управление качеством	5	2	72				Зачет
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	1	2	72				Зачет
Б1.В.ДВ.02.02	Политология	1	2	72				Зачет
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая безопасность	5	2	72				
		6	3	108				Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.03.02	Энергетический аудит инженерных систем	5	2	72				
		6	3	108				Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.04.01	Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования	7	7	252				Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения	7	7	252				Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение	5	7	252				Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.05.02	Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках тепловой энергии	5	7	252				Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.06.01	Официальный (молдавский) язык	1	2	72				Зачет с оценкой
		2	1	36	Перезачтено(частично)	1	36	Контрольная работа
Б1.В.ДВ.06.02	Официальный (украинский) язык	1	2	72				Зачет с оценкой
		2	1	36	Перезачтено(частично)	1	36	Контрольная работа
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции	7	6	216				Контрольная работа
								Зачет с оценкой

Б1.В.ДВ.07.02	Математическое моделирование систем теплогазоснабжения и вентиляции	7	6	216				Контрольная работа
								Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий	6	3	108				Зачет
								Контрольная работа
								Экзамен
Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест	6	3	108				Зачет
								Контрольная работа
								Экзамен
Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика	4	3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Зачет с оценкой
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика	4	3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	Зачет с оценкой
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика	6	9	324	Перезачтено(полностью)	9	324	Зачет с оценкой
Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика	6	6	216				Зачет с оценкой
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	7	3	108				Зачет с оценкой
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	8	6	216				
ФТД.01	История литературы родного края	1	2	72				Зачет
ФТД.02	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ	7	2	72				Зачет
ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку	3	2	72				Зачет
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			243	9076		53	2236	, в том числе контактных часов

-	-
Тип презачета	Оценка
Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	

Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	Зачет
Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	Зачет
Перезачтено	Зачет
Перезачтено	
Перезачтено	
Перезачтено	Зачет

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Производственная (проектная) практика	3	2			4						
			104	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	1			2						
			104	+	2		0	0	0	0	0
	Итого по факту				6						
	Итого по плану				6						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Газоснабжение					
КП	2	2	104	0	
Теоретические основы теплотехники					
КР	2	2	104	0	
Вентиляция					
КП	3	2	104	0	
Отопление					
КП	3	1	104	0	
Централизованное теплоснабжение					
КП	3	2	104	0	

		Итого								Курс 1			Всего	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					Всего	Сем. 1	Сем. 2		
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.					
	Итого (с факультативами)				212	253	246	196	50	52	27	25	52	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	243	240	190	50	50	25	25	50	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	35.5%	180	210	210	175	35	50	25	25	50	
Б1.О	Обязательная часть				73	103	103	72	31	44	21	23	28	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				107	107	107	103	4	6	4	2	22	
Б2	Практика	25%	75%	0%	24	24	24	9	15					
Б2.О	Обязательная часть				6	6	6		6					
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18	9	9					
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6	6						
ФТД	Факультативы				2	10	6	6		2	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						48			-	45.4	46.2	-
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						54			-	54	54	-
		в период гос. экзаменов									-			-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП						12			-	12	12	-
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						1430			-	238	206	-
		Блок Б2									-			-
		Блок Б3									-			-
		Блок ФТД						54			-	18		-
		Итого по всем блокам						1484			-	256	206	-
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)									5	2	3	8
		ЗАЧЕТ (За)									6	4	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									5	2	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)									5	1	4	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						37.49%						
		в интерактивной форме						26.4%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						45.4%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						18.13%							

Курс 2		Курс 3			Курс 4		
Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
27	25	59	30	29	33	27	6
25	25	59	30	29	31	25	6
25	25	53	30	23	22	22	
17	11						
8	14	53	30	23	22	22	
		6		6	3	3	
		6		6	3	3	
					6		6
2					2	2	
47.6	42.4	-	53.6	50.7	-	53.5	
54	54	-	54	54	-	54	
		-			-		
12	12	-	12	12	-	12	
218	194	-	226	162	-	186	
		-			-		
		-			-		
18		-			-	18	
236	194	-	226	162	-	204	
3	5	6	2	4	1	1	
1	2	2	1	1			
2		5	2	3	5	5	
	1	4	2	2			
	1						
2	4	4	3	1	4	4	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	104			
Рецензирование	104		2	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	104		1	
Член комиссии				
1	104		0,5	
2	104		0,5	
3	104		0,5	
4	104		0,5	
5	104		0,5	
6	104		0,5	
Секретарь	104			
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
5		Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
6		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
7		Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
15		Социально-экономических дисциплин
17		Зоологии и общей биологии
19		Социально-экономической географии и регионоведения
20		Техносферной безопасности
21		Физиологии и санокреатологии
23		Химии и методики преподавания химии
24		Всеобщей истории, археологии и этнологии
25		Политологии и государственного управления
26		Социокультурных коммуникаций
27		Социологии
28		Отечественной истории
29		Философии
30		Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
31		Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
32		Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
33		Машиноведения и технологического оборудования
34		Электроэнергетики и электротехники
35		Интегрированных компьютерных технологий и систем
36		Производства и эксплуатации технологического оборудования
37		Электротехнического оборудования
38		Английской филологии
40		Молдавской филологии
41		Романо-германской филологии
42		Русского языка и межкультурной коммуникации
43		Теории и практики перевода
44		Украинской филологии
45		Иностранных языков
47		Терапии № 1
48		Терапии с циклом физиопульмонологии

49	Фармакологии и фармацевтической химии
50	Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии
51	Анатомии и общей патологии
53	Терапии № 2
54	Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
55	Биологии и физиологии человека
56	Хирургии с циклом онкологии
57	Автоматизации технологических процессов и производств
58	Германских языков и методики их преподавания
59	Декоративно-прикладного искусства
60	Информатики и программной инженерии
61	Менеджмента
62	Прикладной информатики в экономике
63	Общенаучных дисциплин
64	Дошкольного специального образования и педагогического менеджмента
65	Педагогики и методики начального образования
66	Педагогики и современных образовательных технологий
67	Психологии
68	Родного языка и литературы в начальной школе
69	Педагогики и психологии спорта
70	Спортивной медицины
71	Теории и методики физического воспитания и спорта
72	Гимнастики и спортивных единоборств
73	Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
74	Спортивных игр
75	Физического воспитания
76	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
77	Квантовой радиофизики и систем связи
78	Общей и теоретической физики
79	Прикладной математики и информатики
80	Твердотельной электроники и микроэлектроники
81	Математического анализа и приложений
82	Бизнес информатики

83	Бухгалтерского учета и аудита
84	Финансов и кредита
85	Экономики и менеджмента
86	Экономической теории и мировой экономики
87	Гражданского права и гражданского процесса
88	Конституционного, административного и муниципального права
89	Предпринимательского и трудового права
90	Теории и истории государства и права
91	Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики
92	Музыкального образования
93	Ветеринарной медицины
94	Садоводства, защиты растений и экологии
96	Физической географии, геологии и землеустройства
97	Ботаники и экологии
98	Журналистики
99	Русской и зарубежной литературы
100	Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней
101	Педиатрии и неонатологии
103	Стоматологии
104	Инженерно-экологических систем
105	Архитектуры и дизайна
106	Строительной инженерии и экономики
107	Технического обслуживания автомобилей
108	Информационных и электроэнергетических систем
109	Строительства и эксплуатации зданий и систем жизнеобеспечения
110	Естественных и экономических наук
111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
112	Инженерных наук, промышленности и транспорта

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
	Курс 1				Курс 2				Курс 3		
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	
Итого	52				52				59		
Всего	27		25		27		25		30		29
1	Б1.О.01 История [За]	2	Б1.О.03 Иностранный язык [Эк] УК-4	4	Б1.О.02 Философия УК-5	2	Б1.О.02 Философия [Эк, К] УК-5	2	Б1.В.07 Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ [Эк, К] ПК-2; ПК-3	3	Б1.В.08 Отопление [Эк] ПК-1; ПК-2
2	УК-5										
3	Б1.О.03 Иностранный язык УК-4	3	Б1.О.05 Правоведение (основы законодательства в строительстве) [ЗаО] УК-2; УК-10	3	Б1.О.04 Экономика и основы финансовой грамотности [ЗаО] УК-2; УК-9	3	Б1.О.19 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества [За] УК-2; ОПК-7	2	Б1.В.08 Отопление [КП] ПК-1; ПК-2	3	Б1.В.09 Вентиляция [Эк, КП] ПК-1; ПК-2
4											
5											
6	Б1.О.06 Математика [Эк] УК-1	4	Б1.О.06 Математика [Эк, К] УК-1	5	Б1.О.14 Основы архитектуры и строительных конструкций [Эк, К] ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	4	Б1.О.23 Технологические процессы в строительстве [Эк, К] ОПК-8; ОПК-10	4	Б1.В.09 Вентиляция ПК-1; ПК-2	3	Б1.В.11 Теплогенерирующие установки [Эк] ПК-1; ПК-5
7											
8											
9											
10	Б1.О.07 Физика [ЗаО] ОПК-1	3	Б1.О.07 Математика [Эк, К] УК-1	5	Б1.О.24 Основы организации и управления в строительстве [Эк, К] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9	3	Б1.О.25 Сопrotивление материалов и строительная механика [Эк, К] УК-1; ОПК-1	3	Б1.В.11 Теплогенерирующие установки [КП] ПК-1; ПК-5	3	Б1.В.12 Централизованное теплоснабжение [Эк, КП] ПК-1; ПК-2
11											
12											
13	Б1.О.08 Химия [Эк, К] ОПК-1	3	Б1.О.07 Физика [Эк, К] ОПК-1	3	Б1.О.25 Сопrotивление материалов и строительная механика [ЗаО] УК-1; ОПК-1	3	Б1.В.02 Основы политической власти ПМР [За] УК-5	2	Б1.В.12 Централизованное теплоснабжение [Эк] ПК-1; ПК-2	4	Б1.В.16 Монтаж и эксплуатация систем ТГВ
14											
15											
16	Б1.О.09				Б1.О.26		Б1.В.05 Теоретические основы теплотехники [Эк, КР] УК-2; ПК-1	2			



Курс 4					Курс 5				
Сем. 7			Сем. 8		Сем. 9		Сем. А		
з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
	33								
	27		6						
4	Б1.В.01 Экономика отрасли [ЗаО, К] УК-1; УК-2	3	Б3.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	6					
3	Б1.В.10 Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий [ЗаО, К] ПК-1; ПК-3	3							
3	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования [ЗаО]	7							
4	(/ Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения) ПК-3; ПК-4								
3	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Информационные технологии в системах								

	теплогазоснабжения и вентиляции [ЗаО, К]	6
3	(/ Математическое моделирование систем теплогазоснабжения и вентиляции) УК-1; ПК-1	
3	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Современные системы климатизации зданий [Эк, К]	3
	(/ Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест) ПК-1; ПК-5	
6	Б2.В.03(Пд) Преддипломная практика [ЗаО]	3
	ФТД.02 Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ [За]	2
	ОПК-5; ОПК-10; ПК-5	

